



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202016248, 27 Mei 2020

Pencipta

Nama : **Dr. Abdu Mas'ud, SPd., MPd., ALISI, , dkk**
Alamat : Jl. Bandara Baabullah, Kampus I FKIP UNKHAIR, Kel Akehuda Kota Ternate Utara, MALUT, Ternate, Maluku Utara, 97751
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **LPPM UNiversitas Khairun**
Alamat : Jl. Yusuf Abdurahman, Kampus II UNKHAIR, Kotak Pos 53, Kel. Gambesi, Ternate Maluku Utara, 97719, Ternate, Maluku Utara, 97719
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Karya Fotografi**
Judul Ciptaan : **FOTOGRAFI Ornithoptera Croesus Lydius KUPU ENDEMIK PULAU HALMAHERA**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 20 Maret 2020, di Ternate

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000188451

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. Abdu Mas'ud, SPd., MPd.	Jl. Bandara Baabullah, Kampus I FKIP UNKHAIR, Kel Akehuda Kota Ternate Utara, MALUT
2	ALISI	Jl. Bandara Baabullah, Kampus I FKIP UNKHAIR, Kel Akehuda Kota Ternate Utara, MALUT
3	Dr. Sundari, SPd., MPd.	Jl. Bandara Baabullah, Kampus I FKIP UNKHAIR, Kel Akehuda Kota Ternate Utara, MALUT



Fotografi *Ornithoptera croesus lydius* Kupu-Kupu Endemik Pulau Halmahera

Ornithoptera croesus lydius merupakan salah satu kupu-kupu endemik terindah di pulau Halmahera Maluku Utara. *O. c. lydius* ditemukan oleh Felder & Felder pada tahun 1865 (Collins dan Morris, 1987; Peggie, 2011). Kupu-kupu *O. c. lydius* dapat ditemukan di kawasan gunung pasir Jailolo pulau Halmahera Barat Maluku Utara sebagai relung ekologinya (Collins & Morris, 1985). Secara geografis pulau Halmahera merupakan pulau yang terbesar di provinsi Maluku Utara dan memiliki potensi keanekaragaman hayati yang tinggi.

Variasi morfologi kupu-kupu *O. c. lydius* antara lain: variasi panjang tubuh, panjang sayap, panjang kaki, panjang antena dan warna tubuh serta pola warna sayap. Collins dan Morris, (1987) mendeskripsikan ukuran lebar sayap *O. c. lydius* betina sekitar 17-20 cm. Selanjutnya Peggie (2011) menyatakan bahwa *O. c. lydius* jantan memiliki rentang sayap 13,0-15,5 cm, dan panjang sayap depan 7,5-9,7 cm. *O. c. lydius* betina memiliki rentang sayap 14,5-19,0 cm, dan panjang sayap depan 9,6-11,3 cm. Umumnya *O. c. lydius* jantan memiliki warna tubuh hitam dengan beberapa warna kuning sayap bagian bawah dan warna hijau di sayap depan serta sayap belakang bagian atas. *O. c. lydius* betina memiliki warna tubuh hitam cerah. Karya fotografi Kupu-kupu *O. c. lydius* ini merupakan foto obyek pada tahun 2015 sebagai update data terbaru struktur morfologi *O. c. lydius* kupu-kupu endemik pulau Halmahera.